

*Е. А. Ланкуть, аспирант  
БГЭУ (Минск)*

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В современном мире энергетическая безопасность является неотъемлемой частью национального суверенитета, особенно это касается регионов, которые не обладают достаточным объемом собственных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

Энергетика Республики Беларусь, будучи одним из базовых секторов экономики, охватывает выработку, преобразование и передачу различных видов энергии и в значительной степени зависит от внешних поставок первичных энергетических ресурсов. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и создание условий для целенаправленного перевода экономики Республики Беларусь на энергоберегающий путь развития являются важнейшей задачей. Для Беларуси деятельность по повышению энергоэффективности носит принципиальный характер — страна энергозависима от импорта энергоресурсов, поставки извне покрывают 85 % потребности страны в энергоносителях.

В Республике Беларусь управление энергетическим сектором — одна из ключевых сфер деятельности государства, поэтому его развитие полностью зависит от эффективности реализации политики государства в этой области. В стране постоянно проводится работа по улучшению показателей энергетической безопасности на основе государственных энергетических программ и планов, которые позволяют в полной мере охватить основные аспекты государственной политики обеспечения энергетической безопасности.

Перспективными направлениями развития белорусской энергетики должны стать:

- рост энергоэффективности экономики и создание кластера электроемких инновационных производств, переход на электрообогрев помещений в жилищном строительстве и внедрение накопительных устройств;
- повышение уровня безопасности ядерных и радиационных технологий для гарантированного функционирования АЭС на всех стадиях топливного цикла;
- расширение использования технологий возобновляемой энергетики (в том числе биоэнергетики, ветроэнергетики, энергии солнца);
- внедрение технологий смарт-энергетики, включая развитие активно-адаптивных интеллектуальных электросетей;
- использование местных видов топлива на основе новейших и высоких технологий;
- энергоэффективное планирование развития городов, районов, отраслей с учетом создания локальных сетей;
- развитие и повышение эффективности беспроводной передачи энергии;
- использование круглогодично высокоэффективных техники и технологий, предполагающих процесс тригенерации (электроэнергия, тепло, холод) [1, с. 91–92].

Таким образом, следует отметить, что состояние энергетической безопасности имеет высокую значимость для обеспечения национальной безопасности государства, поскольку решается ряд задач, направленных на создание необходимых условий для бесперебойного обеспечения потребителей продукцией топливно-энергетического комплекса, предупреждение существенных экономических потерь, защиту жизни и здоровья граждан.

### **Источник**

1. Аналитический отчет о реализации в 2016–2017 гг. Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года. — Минск : Медисонт, 2019.